Scheda dati sulla sicurezza
Colla per carta da parati della Komar (fiocchi)

Secondo il regolamento REACH (CE) 1907/2006, modificato dal Regolamento (UE) 2020/878

Pubblicato: **08/02/2023**
Versione: **St-V.005 23 (BT 12/8/2022 -V1)**

Capitolo 1: Nome della sostanza/della miscela e dell'azienda

1.1 Identificatore del prodotto

Forma del prodotto: miscela

Nome del prodotto: Colla per carta da parati Komar 60 g — Codice del prodotto: KL-4
Colla per carta da parati Komar 100 g — Codice del prodotto: KL-6

1.2 Usi rilevanti identificati della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

1.2.1 Usi rilevanti identificati

Destinato al pubblico in generale
Uso della sostanza/della miscela: cola per il fissaggio di carte da parati

Restrizioni d'uso: non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli sopra indicati.

1.3 Dettagli sul fornitore che mette a disposizione la scheda dei dati sulla sicurezza

Komar Products GmbH & Co. KG
Georg-Müller-Straße 2
83059 Kolbermoor
Germania
T +49 (0) 8031 406 890
info@komar.de - www.komar.de

1.4 Numero di emergenza

Numero di emergenza: T +49 (0) 8031 406 890 (Komar Products GmbH & Co. KG)
08:00–16.00 dal lunedì al giovedì
08:00–14:30 venerdì

Ulteriori informazioni sono disponibili presso i centri di emergenza antiveleni:

Germania: Informationszentrale gegen Vergiftungen (centro di informazione contro gli avvelenamenti) Bonn
Chiamata di emergenza: +49 228 19 240 o +49 228 287 33211
Servizio di soccorso: 112

Italia: Istituto Superiore di Sanità (ISS)
Viale Regina Elena 299, Rome, Italy
Email: inscweb(at)iss.it

(Enti nominati a livello nazionale - Poison Centres (europa.eu))

Capitolo 2: potenziali pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o miscela

Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP):
non classificato

Effetti negativi sulla fisiochimica, sulla salute umana e sull'ambiente
non sono disponibili ulteriori informazioni

2.2 Elementi di etichettatura

Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Avvertenze (CLP): P102 - Tenere fuori dalla portata dei bambini.
P302+P352 - A CONTATTO CON LA PELLE: Lavare con abbondante acqua.
P305+P351+P338: A CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare delicatamente con abbondante acqua
per alcuni minuti. Se possibile, rimuovere le lenti a contatto.
Continuare a sciacquare.
P333+P313: In caso di irritazioni o eruzioni cutanee: consultare un medico/ rivolgersi a un medico.
P337+P313: Se l'irritazione oculare persiste: consultare un medico/ rivolgersi a un medico.

2.3 Altri pericoli

Non contiene sostanze PBT/vPvB ≥ 0,1%, valutato secondo l'Allegato XIII del Regolamento REACH.

La miscela non contiene sostanze che sono incluse nell'elenco compilato in conformità all'articolo 59, paragrafo 1, del regolamento REACH perché hanno proprietà di interferenza con il sistema endocrino o sostanze che secondo i criteri del Regolamento Delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione vengono identificate in una concentrazione dello 0,1% o maggiore sono identificate come aventi proprietà di interferente endocrino.

Sezione 3: Composizione/informazioni sui componenti

3.1 Sostanze

Non applicabile

3.2 Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Amido, carbossimetil etere, sale di sodio Sostanza con valore limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro	N. CAS: 9063-38-1	≥ 80	Non classificato

Note: Una colla carbossimetilata, solubile in acqua fredda, a base di fiocchi di amido

Capitolo 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali sulle misure di primo soccorso:
In caso di malessere, chiamare il Centro Antiveleni o un medico. Se la respirazione è difficoltosa, somministrare ossigeno. Non somministrare mai nulla per bocca a una persona non cosciente.

Misure di primo soccorso dopo l'inalazione:
Portare la persona colpita all'aria aperta, tenerla al caldo e farla restare in una posizione che faciliti la respirazione. Sciacquare naso e bocca con acqua. In caso di sintomi, consultare un medico.

Misure di primo soccorso dopo il contatto con la pelle:
Lavare immediatamente con acqua e sapone e risciacquare accuratamente. Se l'irritazione persiste anche dopo il lavaggio, consultare un medico.

Misure di primo soccorso dopo il contatto con gli occhi:
Sciacquare immediatamente e abbondantemente gli occhi con acqua per almeno 15 minuti. Se possibile, rimuovere le lenti a contatto. Se i sintomi sono gravi o persistono anche dopo il lavaggio, consultare un medico.

Misure di primo soccorso dopo l'ingerimento:
Sciacquare la bocca con acqua. Bere molta acqua. In caso di malessere, ricorrere al consiglio/all'aiuto di un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti sia acuti sia ritardati

Sintomi/effetti:
La gravità dei sintomi descritti dipende dalla concentrazione e dalla durata dell'esposizione.

Sintomi/effetti dopo l'inalazione:
Può causare respiro corto, oppressione toracica, mal di gola e tosse.

Sintomi/effetti dopo il contatto con la pelle:
Il contatto ripetuto o prolungato con la pelle può causare irritazioni. Arrossamenti.

Sintomi/effetti dopo il contatto con gli occhi:
Può causare irritazione agli occhi.

Sintomi/effetti dopo l'ingerimento:
Il prodotto può essere nocivo se ingerito. Dolori addominali, nausea.

4.3 Indicazioni per un aiuto medico immediato o un trattamento speciale

Trattare in base ai sintomi.

Sezione 5: misure antincendio

5.1 Agenti estinguenti

Agenti estinguenti adeguati:
Il prodotto non è infiammabile. Utilizzare un agente estinguente adatto a un incendio nell'ambiente circostante.

Agenti estinguenti inadeguati:
Non ne è noto nessuno.

5.2 Pericoli particolari derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo di incendio:	non ne è noto nessuno
Pericolo di esplosione:	non ne è noto nessuno
Reattività in caso di incendio:	non ne è noto nessuno
Prodotti di decomposizione pericolosi in caso di incendio:	non ne è noto nessuno

5.3 Consigli antincendio

Istruzioni antincendio
Raccogliere l'acqua di scarico e tenerla lontana da canalizzazioni e corsi d'acqua.
Avvisare le autorità se il prodotto penetra nella rete fognaria o nelle acque pubbliche.

Sezione 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure da utilizzare in caso di emergenza

Provvedimenti di carattere generale:
Sgombrare l'area.

6.1.1 Per i dipendenti che non fanno parte degli addetti alle emergenze

Equipaggiamento protettivo:
In caso di ventilazione insufficiente indossare una protezione per le vie respiratorie.

Procedura in caso di emergenza:
NON ENTRARE nelle aree di stoccaggio o in locali angusti se non sono adeguatamente ventilati.

Misure in caso di rilascio di polvere:
Tenere il personale non essenziale e non dotato di equipaggiamento protettivo lontano dalla sostanza fuoriuscita. Evitare l'inalazione della polvere e il contatto con la pelle e gli occhi.

6.1.2 Per i soccorritori di emergenza

Equipaggiamento protettivo:
Non tentare di operare senza un adeguato equipaggiamento protettivo.
Indossare i dispositivi di protezione individuale raccomandati. Per ulteriori informazioni, consultare il capitolo 8: "Limitazione e controllo dell'esposizione/dispositivi di protezione individuale".

Procedura in caso di emergenza:
Per ulteriori informazioni, consultare il capitolo 8: "Limitazione e controllo dell'esposizione/dispositivi di protezione individuale". Informazioni aggiuntive: Vedasi il capitolo 11. Per lo smaltimento di resti, vedasi il capitolo 13: “Istruzioni per lo smaltimento”.

6.2 Misure di protezione ambientale

Impedire che il prodotto finisca nelle fognature o nei corsi d'acqua. Le fuoriuscite o gli scarichi incontrollati nei corsi d'acqua devono essere immediatamente segnalati all'Autorità responsabile dell'ambiente o a un’altra autorità di vigilanza competente.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la pulizia

Contenimento:
Evitare la formazione di polvere. Evitare la dispersione di polvere.

Pulizia:
Con l’ausilio di una scopa mettere la sostanza versata in recipienti; se necessario, inumidirla prima per evitare la formazione di polvere.

Informazioni aggiuntive:
Smaltire i materiali o i residui solidi in un luogo ammesso.

6.4 Riferimento ad altri capitoli

Per ulteriori informazioni, consultare il capitolo 8: "Limitazione e controllo dell'esposizione/dispositivi di protezione individuale". Per ulteriori informazioni, consultare il capitolo 13.

Capitolo 7: manipolazione e stoccaggio

7.1 Misure di protezione per una manipolazione sicura

Istruzioni per un utilizzo sicuro:
Indossare dispositivi di protezione individuale. In caso di ventilazione insufficiente indossare una protezione per le vie respiratorie.

Misure igieniche:
Non mangiare, bere o fumare mentre si utilizza questo prodotto. Prima di mangiare, bere o fumare e quando si abbandona il posto di lavoro, lavare le mani e le altre parti del corpo esposte con sapone neutro e acqua. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro tenendo conto delle incompatibilità

Condizioni di conservazione:
Non è necessario uno stoccaggio speciale.

Prodotti incompatibili
Non ne è noto nessuno.

Temperatura di stoccaggio:
5-25 °C

7.3 Usi finali specifici

Capitolo 1.

Capitolo 8: limitazione e controllo dell'esposizione / dispositivi di protezione individuale

8.1 Parametri da tenere sotto controllo

8.1.1 Valori limite nazionali di esposizione sul posto di lavoro e valori limite biologici

Amido, carbossimetil etere, sale di sodio (9063-38-1)	
UE - Valori limite indicativi di esposizione professionale (IOEL)	
IOEL TWA (8 ore)	10 mg/m³ Polvere inalabile

8.1.2 Procedure di controllo consigliate

Non sono disponibili ulteriori informazioni

8.1.3 Inquinanti atmosferici rilasciati

Non sono disponibili ulteriori informazioni

8.1.4 DNEL e PNEC

Non sono disponibili ulteriori informazioni

8.1.5 Control Banding

Non sono disponibili ulteriori informazioni

8.2 Limitazione e controllo dell'esposizione

8.2.1 Apparecchiature tecniche di controllo adeguate

Assicurare una ventilazione sufficiente, soprattutto nei locali chiusi.

8.2.2 Dispositivi di protezione individuale

Non tentare di operare senza un adeguato equipaggiamento protettivo. Utilizzare dispositivi tecnici di controllo adeguati.

Simboli dei dispositivi di protezione individuale

8.2.2.1 Protezione degli occhi e del viso

Occhiali di protezione dalle sostanze chimiche od occhiali di sicurezza

Protezione degli occhi			
Tipo	**Ambito di applicazione**	**Caratteristiche**	**Norma**
Usare una protezione per gli occhi secondo la norma EN 166 per proteggersi da polveri e pulviscoli	**Polvere**	**A tenuta di polvere**	**EN 166**

8.2.2.2 Protezione della pelle

Protezione della pelle e del corpo:
Non necessaria per le normali condizioni d'uso
Protezione delle mani:
Guanti di protezione in PVC

Altre misure protettive per la pelle:
Materiali per gli indumenti protettivi: Non necessaria per le normali condizioni d'uso

8.2.2.3 Protezione delle vie respiratorie

Protezione delle vie respiratorie:
Se non è possibile escludere un'esposizione all'inalazione al di sopra del limite di esposizione previsto sul posto di lavoro, è necessario utilizzare un adeguato dispositivo di protezione delle vie respiratorie.
Formazione di polvere: Maschera antipolvere con filtro tipo P1

8.2.2.4 Pericoli legati alla temperatura

Protezione dai pericoli legati alla temperatura
non applicabile

8.2.3 Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale

Informazioni aggiuntive:
Lavarsi sempre le mani dopo aver maneggiato il prodotto.

Capitolo 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Indicazioni relative alle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	solido
Colore:	bianco, grigio bianco
Aspetto:	fiocchi
Odore:	appena percettibile
Soglia di odore:	non disponibile
Punto di fusione:	non applicabile
Punto di congelamento:	non disponibile
Punto di ebollizione:	non applicabile
Infiammabilità:	non applicabile
Proprietà di esplosione:	non esplosivo
Proprietà ossidanti:	non ossidante
Limiti di esplosione:	non applicabile
Limite di esplosione inferiore:	non applicabile
Limite di esplosione superiore:	non applicabile
Punto di infiammabilità:	non applicabile
Temperatura di accensione:	non applicabile
Temperatura di decomposizione:	non disponibile
Valore pH:	< 12
Soluzione pH:	non disponibile
Viscosità, cinematica:	non applicabile
Viscosità, dinamica:	non applicabile
Solubilità:	solubile in acqua
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log K_{OW}):	non disponibile
Pressione di vapore:	non applicabile
Pressione di vapore a 50 °C:	non disponibile
Densità:	non disponibile
Densità relativa:	non disponibile
Densità di vapore relativa a 20 °C:	non applicabile
Grandezza delle particelle:	non disponibile
Distribuzione della grandezza delle particelle:	non disponibile
Forma delle particelle:	non disponibile
Rapporto di aspetto delle particelle:	non disponibile
Stato di aggregazione delle particelle:	non disponibile
Stato di agglomerazione delle particelle:	non disponibile
Superficie specifica delle particelle:	non disponibile
Polverosità delle particelle:	non disponibile

9.2 Altre indicazioni

9.2.1 Indicazioni sulle classi di pericolo fisico

Non sono disponibili ulteriori informazioni

9.2.2 Altre caratteristiche relative alla sicurezza

Contenuto di VOC:	non sono presenti composti organici volatili (VOC).
Densità di massa:	250-350 g per litro

Capitolo 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

Non sono note reazioni pericolose in normali condizioni d'uso

10.2 Stabilità chimica

Stabile in normali condizioni d'uso

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna in normali condizioni d'uso

10.4 Condizioni da evitare

Acqua, umidità dell'aria

10.5 Materiali incompatibili

Umidità

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Non ne è noto nessuno

Sezione 11: dati tossicologici

11.1 Indicazioni relative alle classi di pericolo ai sensi del regolamento (CE) n. 1272/2008

Tossicità acuta (orale):	non classificato
Tossicità acuta (dermica):	non classificato
Tossicità acuta (inalatoria):	non classificato

Informazioni aggiuntive:
Il prodotto è stato valutato secondo il metodo convenzionale e non è stato classificato come pericoloso dal punto di vista tossicologico. Questo prodotto presenta una bassa tossicità. Solo grandi quantità possono avere effetti negativi sulla salute umana.

Effetto corrosivo/irritante sulla pelle:	non classificato

Valore pH:	< 12
Gravi danni/irritazione agli occhi:	non classificato
Valore pH:	< 12
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:	non classificato
Mutagenicità delle cellule germinali:	non classificato
Cangerogenicità:	non classificato
Tossicità riproduttiva:	non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio nel caso di un'unica esposizione:	non classificato
Tossicità specifica per organi bersaglio nel caso di un'esposizione ripetuta:	non classificato
Pericolo di aspirazione:	non classificato

11.2 Indicazioni relative ad atri pericoli

Non sono disponibili ulteriori informazioni

Sezione 12: indicazioni relative all'ambiente

12.1 Tossicità

Con riferimento all'ambiente - in generale:
Non si suppone che il prodotto sia pericoloso per l'ambiente.
Tuttavia il rilascio frequente o di grandi quantità di prodotto potrebbe avere effetti pericolosi sull'ambiente.

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a breve termine (acuto): non classificato

Pericoloso per l'ambiente acquatico, a lungo termine (cronico): non classificato
Non rapidamente degradabile

Amido, carbossimetil etere, sale di sodio (9063-38-1)	
LC50 – pesci [1]	**> 100 mg/l**
EC50 72h - alghe [1]	**> 100 mg/l**

12.2 Persistenza e degradabilità

Amido, carbossimetil etere, sale di sodio (9063-38-1)	
Persistenza e degradabilità	**Facilmente biodegradabile**
Richiesta di ossigeno biochimico (BOD)	**1100 g $_{O2/g}$ di sostanza**

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non sono disponibili ulteriori informazioni

12.4 Mobilità nel suolo

Non sono disponibili ulteriori informazioni

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non sono disponibili ulteriori informazioni

12.6 Proprietà di interferenza endocrina

Non sono disponibili ulteriori informazioni

12.7 Altri effetti dannosi

Non sono disponibili ulteriori informazioni

Capitolo 13: istruzioni per lo smaltimento

13.1 Procedura di trattamento dei rifiuti

Non sono disponibili ulteriori informazioni

Sezione 14: indicazioni sul trasporto

Secondo ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1 Numero ONU o numero ID				
non applicabile	non applicabile	non applicabile	non applicabile	non applicabile
14.2 Nome di spedizione appropriato dell'ONU				
non applicabile	non applicabile	non applicabile	non applicabile	non applicabile
14.3 Classe/i di pericolo nel trasporto				
non applicabile	non applicabile	non applicabile	non applicabile	non applicabile
14.4 Gruppo di imballaggio				
non applicabile	non applicabile	non applicabile	non applicabile	non applicabile
14.5 Pericoli per l'ambiente				
non applicabile	non applicabile	non applicabile	non applicabile	non applicabile

Non sono disponibili ulteriori informazioni

14.6 Precauzioni speciali per l'utente

Trasporto terrestre: non applicabile

Trasporto marittimo: non applicabile

Trasporto aereo: non applicabile

Trasporto per vie navigabili interne: non applicabile

Trasporto ferroviario: non applicabile

14.7 Trasporto marittimo di rinfuse in conformità agli strumenti IMO

Non applicabile

Capitolo 15: legislazione

15.1 Norme sulla sicurezza, sulla salute e sulla tutela dell'ambiente / normativa specifica per la sostanza o la miscela

15.1.1 Norme UE

REACH Allegato XVII (Restrizioni)
Non contiene sostanze elencate nell'Allegato XVII (Condizioni di restrizione) del Regolamento REACH.

REACH Allegato XIV (Sostanze soggette ad autorizzazione)
Non contiene sostanze elencate nell'Allegato XVII (Condizioni di restrizione) del Regolamento REACH.

Elenco REACH delle sostanze in attesa di autorizzazione (SVHC)
Non contiene sostanze elencate nella lisa REACH delle sostanze candidate all’autorizzazione.

Regolamento PIC (consenso preventivo informato)
Non contiene sostanze dell'elenco PIC (Regolamento (UE) n. 649/2012 sull'esportazione e l'importazione di sostanze chimiche pericolose).

Ordinanza POP (inquinanti organici persistenti)
Non contiene sostanze dell'elenco POP (Regolamento (UE) n. 2019/1021 sulle sostanze organiche nocive).

Regolamento sull'ozono (1005/2009)
Non contiene sostanze elencate nella lista delle sostanze che riducono lo strato di ozono (Regolamento (CE) 1005/2009 sulle sostanze che riducono lo strato di ozono).

Direttiva VOC (2004/42)
Contenuto di VOC: Non sono presenti composti organici volatili (VOC).

Regolamento sui precursori di esplosivi (2019/1148)
Non contiene sostanze elencate nella lista dei precursori di esplosivi (Regolamento (UE) 2019/1148 sull'immissione sul mercato e sull'uso di precursori di esplosivi).

Regolamento sui precursori di droghe (273/2004)
Non contiene sostanze elencate nella lista dei precursori di droghe (Regolamento (CE) 273/2004 sulla produzione e sull’immissione sul mercato di determinate sostanze che vengono utilizzate per la produzione illegale di stupefacenti e stoffe psicotrope).

15.1.2 Norme nazionali

Germania

Classe di pericolosità per le acque (WGK): WGK 1, leggermente pericoloso per l'acqua (Classificazione secondo AwSV, Allegato 1)

Classe di stoccaggio (LGK, TRGS 510): LGK 13 - solidi non infiammabili

Tabella di stoccaggio combinato:

LGK 1	LGK 2A	LGK 2B	LGK 3	LGK 4. 1A
LGK 4. 1B	LGK 4.2	LGK 4.3	LGK 5. 1A	LGK 5. 1B
LGK 5. 1C	LGK 5.2	LGK 6. 1A	LGK 6. 1B	LGK 6. 1C
LGK 6. 1D	LGK 6.2	LGK 7	LGK 8A	LGK 8B
LGK 10	LGK 11	LGK 12	LGK 13	LGK 10-13

Lo stoccaggio combinato non è consentito per: LGK 1, LGK 6.2, LGK 7

Stoccaggio combinato consentito con restrizioni per: LGK 4. 1A, LGK 5. 1C

Lo stoccaggio combinato non è consentito per: LGK 3, LGK 4.2, LGK 4.3
LGK 5.1A, LGK 5.1B, LGK 5.2, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13

Ordinanza sugli incidenti rilevanti (12. BlmSchV): non rientra nell'ordinanza sugli incidenti rilevanti (12. BlmSchV)

Paesi Bassi

Categoria ABM: A(4) - Basso rischio per gli organismi acquatici, può avere effetti pericolosi a lungo termine per l'ambiente acquatico

SZW-lijst van krankerverwekkende stoffen: nessuno dei componenti è elencato.

SZW-lijst van mutagene stoffen: nessuno dei componenti è elencato.

SZW-lijst van reprotoxische stoffen: Borstvoeding: nessuno dei componenti è elencato.

SZW-lijst van reprotoxische stoffen: Vruchtbaarheid: nessuno dei componenti è elencato.

SZW-lijst van reprotoxische stoffen: Ontwikkeling nessuno dei componenti è elencato.

Svizzera

Classe di stoccaggio (SC): NG - non pericoloso

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non sono disponibili ulteriori informazioni

Sezione 16: altre indicazioni

La classificazione corrisponde a: ATP 12

Scheda dati di sicurezza (SDS), UE
Queste indicazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e intendono descrivere il prodotto solo in termini di salute, sicurezza e condizioni ambientali. Non devono pertanto essere interpretate come garanzia di una qualunque proprietà specifica del prodotto.

Nota sulle modifiche:
A causa di una modifica del database di classificazione, la numerazione delle revisioni è stata reimpostata. Pertanto, per assicurarsi che sia disponibile la versione più recente, si dovrebbe considerare la data di revisione piuttosto che il numero di revisione.